

CA20N
NR
-1988
H23

COPIED
Publication

CA20N
NR
- 1988
H23

Hearst District Fisheries Plan



Ministry of
Natural
Resources

DRAFT

Hearst District fishery — Looking to the year 2000

If you're reading this tabloid, you likely love angling. There's probably little you would rather do on a lazy summer morning than cast your line for walleye or trout.

But what would you do if the line reeled in without a catch time after time? What if neglect or misuse had created serious problems with the local fishery?

Sure, that may not happen this spring, but what about a few years down the road?

The fact is good local fishing in Hearst District cannot be taken for granted. Fishing quality in some area waters is already being stressed by high levels of recreational use. Local sportfishing is expected to increase 12 percent by the year 2000, putting more pressure on the fishery.

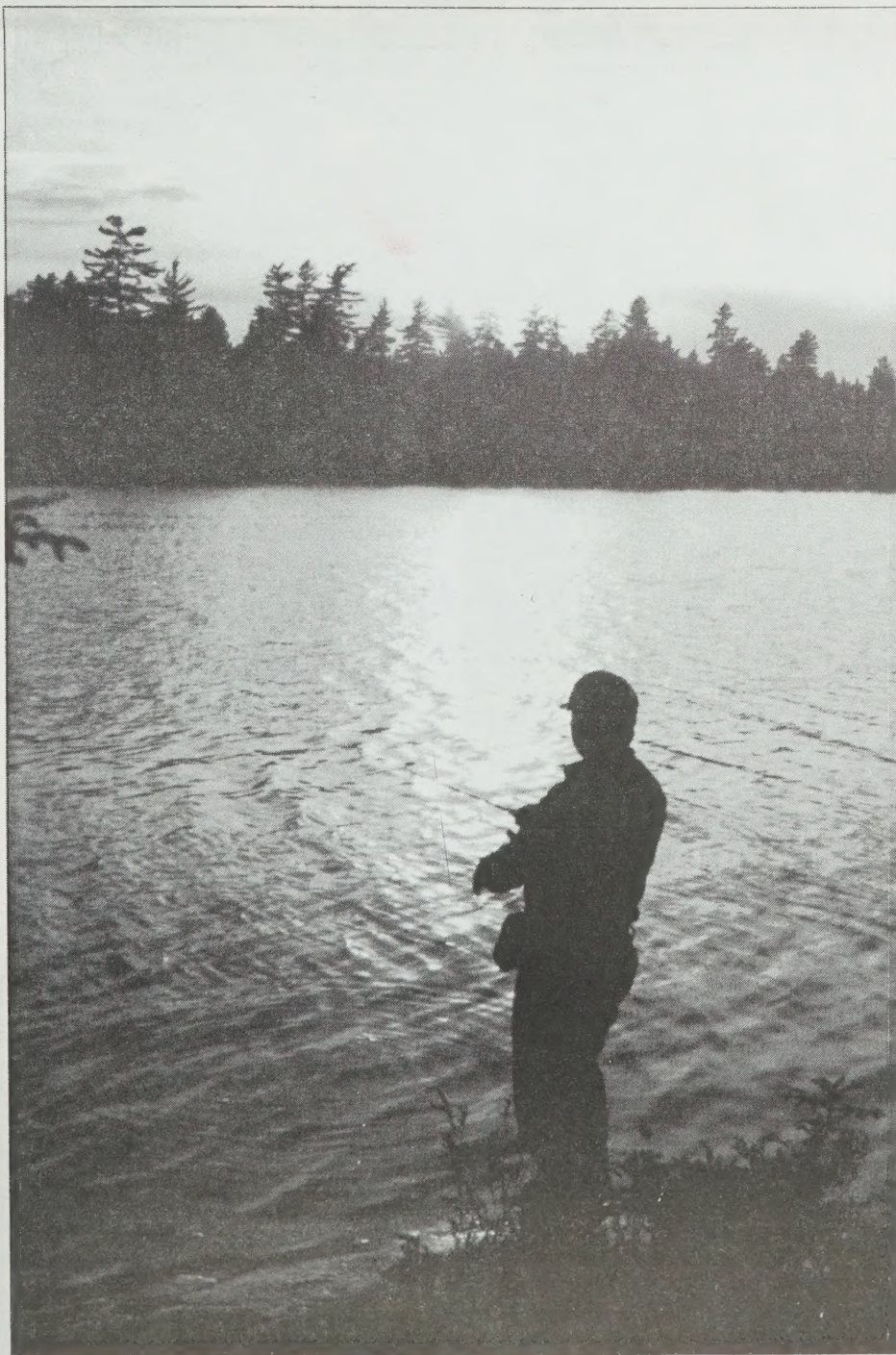
Poor fishing would hurt more than recreational users. Both tourist operators and those who rely on the

resource as a source of food would feel the impact.

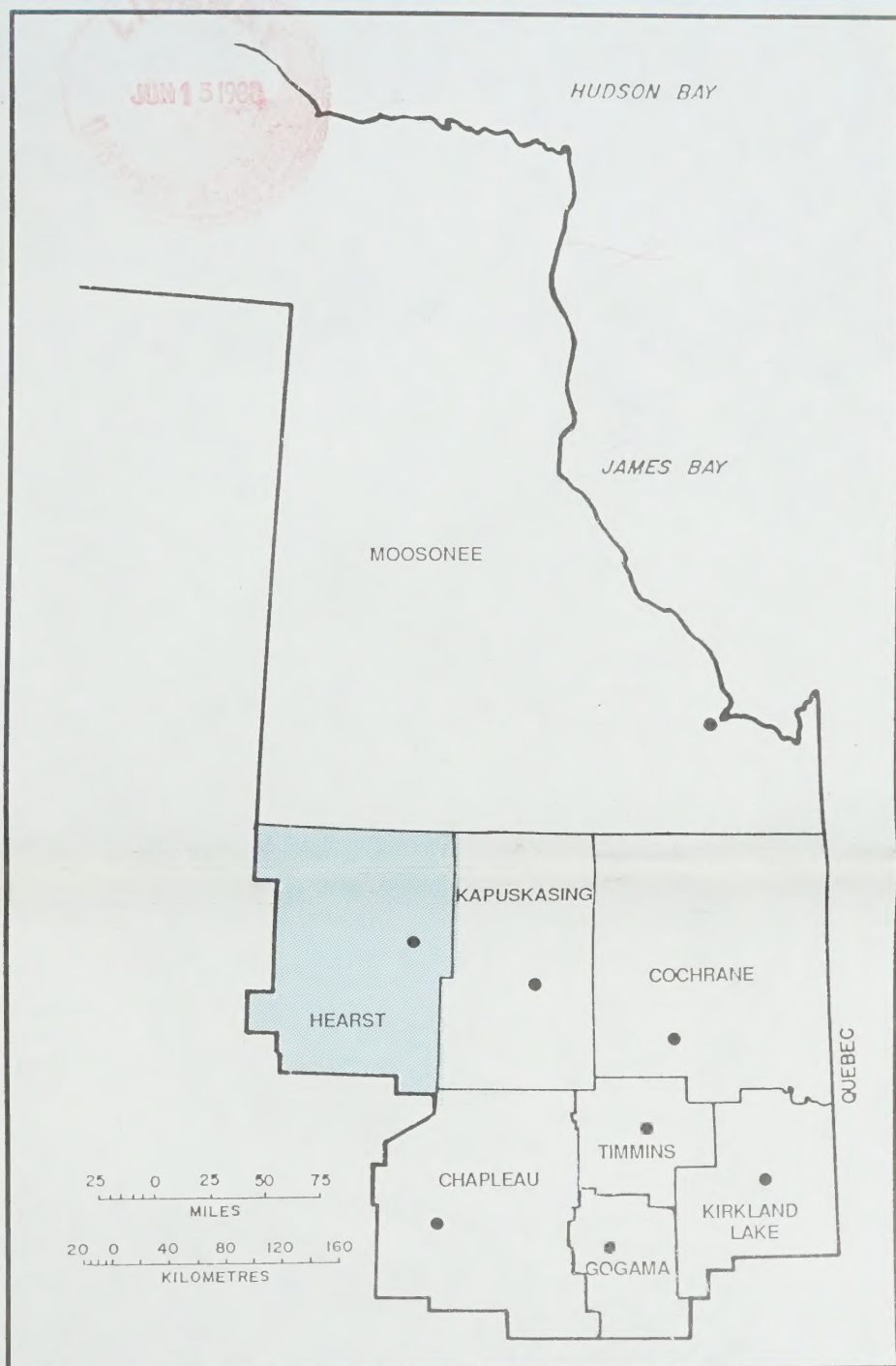
Making sure local fishing remains strong takes long-range planning and smart management. To provide this, the Ministry of Natural Resources is developing a District Fisheries Management Plan for Hearst to the year 2000.

But we need your help. A plan that reflects the needs and character of Hearst District can only be created with input from local enthusiasts like yourself. If you are concerned about fishing quality in the district, this is a chance to do something about it.

The proposed plan is explained on the pages of this tabloid. We'd like you to read it over and give us your comments. With your help we can create a workable, effective plan. Let's work together to keep Hearst fishing strong!



Sport fishing in Hearst District ... Maintaining a high quality recreation experience.



Joining forces to develop the plan

Every good plan starts with good information, and planning the future of a fishery needs input from many different sources.

In a way, research for the Hearst District Fisheries Management Plan began several years ago with two land use studies of the area: the 1978 Strategic Land Use Plan for North-eastern Ontario, and the 1983 Hearst District Land Use Guidelines.

These studies looked at the inter-relationships between fisheries and other local resource industries like mining, forestry and tourism. A recommendation was made in the district guidelines that individual management plans be written for each resource. The Hearst District Fisheries Management Plan is part of that process.

But information on the actual waters and fish paints only part of the picture. Public use and enjoyment of area fishing also has a big effect on resource management. That is why the plan being developed needs your support and ideas, and why opportunities for your participation were built into the planning process.

The public was first called to comment in January 1987, when a summary background information report on the Hearst area fishery was prepared and distributed. Questionnaires were included with the report to encourage response.

Open house meetings in Hearst and Hornepayne added a second chance for public review of the summary report. What MNR learned from the questionnaires and meetings influenced the writing of the fishery management plan.

This tabloid represents the final step in the public review process, and another chance for you to affect your fisheries' future. Your comments on the proposed plan outlined on these pages will be used in the writing of the final plan.

Of course, a great deal can change between now and the year 2000, and good management must accommodate that. In the coming years the plan will be updated as needed. Your comments will be invited on any major revisions.

Facts about Hearst District fisheries



District stocking program tripled with Resident Sport Fishing Licence (RSFL) dollars.

Test yourself on Hearst District. You might pick up some fishing trivia to use on your friends and the better informed you are the better you can help MNR develop the local fishery.

What are the district's main warmwater fish species?

Walleye, northern pike, yellow perch, lake whitefish and suckers are the most common species, with sturgeon occurring in some river systems to the north.

What portion of district lakes are coldwater fisheries?

Coldwater fisheries comprise 6 percent of Hearst's total waters, with warmwater lakes and rivers making up the other 94 percent.

Most cold water fisheries are found in the Nagagamisis Uplands and to some extent in the Rogers Township esker formation. Coldwater bodies support lake trout, brook trout, rainbow trout, splake and whitefish.

Can annual fish production in the district support angling demand?

Technically speaking, yes. About 139,700 kilograms of sportfish can be produced annually in local waters. On the face of it, that's more than enough to support current and future demand. Last year the catch was 68,200 kilograms, and by the year 2000, we anticipate that 84,000 kilograms of fish will be harvested per year.

Problems occur because fishing activity isn't spread evenly among District species and lakes. Instead, walleye and trout lakes near Hearst and Hornepayne handle most of the pressure.

What kinds of commercial fishing does the district support?

Local commercial fishing centres on the baitfish industry. The 59 licenced baitfish areas in the district harvest 14,500 dozen fish annually.

Besides recreational users and baitfish operators, do any other parties depend on a strong Hearst district fishery?

Status Indians living on the Constance Lake Indian Reserve and in Hornepayne depend on fish for personal use. They hold permits for such fishing on four lakes: Carey, St. Joseph, Pike and Moonlight.

The 21 tourist outfitters operating within the district also rely heavily on a sustained, high quality fishery.

Why don't all district lakes have good access?

Access to a total of 27 district lakes is currently restricted for the benefit of the local tourist economy. These lakes are without approved access roads because tourists are attracted by good quality angling in remote, unspoiled settings.

The large number of inaccessible lakes on privately owned and Crown land also reduces the number of available fishing lakes.

Update on ministry fisheries initiatives



Adult walleye transfers into Angelina Lake and Lake #107, Foch Township.

A District Fish and Wildlife Advisory Council has been formed to advise and direct local management of fish and wildlife resources. Council members represent district town councils, fish and game clubs, the Constance Lake Band, Hearst Trappers' Council, and the timber and tourism industries. The council will be actively involved in the fisheries management planning process.

The resident sport fishing licence is already helping programs in Hearst District. Licence funds, generated through licence sales, have made it possible for MNR to take on an additional Conservation Officer/Fisheries Technician in Hearst District. More enforcement power translates into better fisheries management. Licence funds have also enabled the district to almost triple the stocking program, conduct adult walleye and bass transfers, and conduct specialized fisheries assessment studies on the Chain of Lakes.

A pilot program is planned to protect the tourism value of Nagagami Lake.

To ensure that the lake continues to provide excellent fishing in a remote setting, fishing in the lake will be controlled under a Directed Allocation program. Under the program, a limited number of angler tags will be allocated to the tourist operators and the general public for Nagagami Lake. Each tag will represent one angler day on the lake.

The program is being proposed as a way to ensure a long term high quality fishery for all anglers. Overuse, which may occur as logging roads encroach on the area, has the potential to damage the lake's attractiveness to tourists, which can hurt tourist operators and the district economy as a whole.

MNR plans to create a quality fishing zone system to help it administer local fisheries in Hearst District.

Management objectives for each type of zone will be specific to that area's special needs, and will follow the District Land Use Guidelines (DLUG) created in 1983.

Initially, three types of quality fishing zones will be created, covering only a portion of the district and leaving the remaining area for extensive fisheries management initiatives. Here is a list of the zones and the individual management plans proposed for each:



Quality Fishing Zone 1

Enhanced sportfish zone — selected lakes within Nagagamisis Uplands, Forde Lakes area and Rogers Township.

Intent: Zone managed to provide numerous and diversified angling opportunities to local residents of Hearst, Constance Lake and Hornepayne.

Selected strategies: Intensive stocking (frequent and diverse) of trout species and smallmouth bass,
—Baitfish restrictions,
—Assessment of stocking program,
—Access provision to newly stocked lakes,
—Habitat assessment
—M.N.R./Fish and Game Club co-operative management.

Quality Fishing Zone 2

Hearst District (remote) tourism lakes and outpost lakes.

Intent: Zone managed to recognize and protect remote tourism values.

Selected Strategies: "directed allocation" pilot program — Nagagami Lake with possible application to other similar lakes,
— slot or maximum size limits for walleye,
— boat cache regulation,
— input into Timber Management Plans — with particular attention to road plans,
— M.N.R./Tourism Industry co-operative management.

Quality Fishing Zone 3

Fisheries within district Provincial Parks (e.g. Nagagamisis) and cottage lakes (e.g. Chain-of-Lakes).

Intent: Zone managed to maintain/improve existing angling quality in these lakes.

Selected Strategies: spawning habitat assessment/improvement,
— supplemental stocking,
— size and/or creel limits,
— harvest (e.g. creel surveys) and habitat assessment and improvement.

Remainder of District

Fisheries within the remaining district waterbodies designated for extensive fisheries management.

Intent: Maintain core management program (as indicated in Implementation Schedule) and improve selected fisheries as new data is required.

Selected Strategies: acquire aquatic habitat inventory data on unsurveyed waterbodies,
— provide access to appropriate waterbodies through input into Timber Management Plans,
— conduct access negotiations with private landowners,
— maintain "directed enforcement".

Public review strengthens ministry's data base

More than 420 summary reports on the fishery were distributed at open houses and other meetings in the winter of 1987.

Hearst District residents showed their concern for fishery management with a tremendous 60 percent response rate on a questionnaire included with the summary reports.

But you didn't just comment on the information in the report—you added to it.

Fishing enthusiasts identified scores of walleye and brook trout lakes and walleye spawning areas not yet listed in Ministry of Natural Resources inventories. You also pointed out 24 new lakes as candidates for walleye stocking and five walleye spawning sites that needed habitat improvement.

Here's what else you told us:

— Overfishing is your greatest concern, especially on walleye lakes around Hearst and Hornepayne. Your solutions: more stocking, sanctuaries, size and catch limits, and better distribution of fishing pressure among species and lakes.

— Access to some lakes is hampered by private townships and lack of public roads.

— Habitat should be maintained through more control over timber company activities and by improving walleye spawning beds.

— More emphasis should be placed on stocking of various fish species in lakes near Hearst and Hornepayne.

— Enforcement should be improved by boosting the number of conservation officers, creating stiffer penalties and targeting enforcement resources on problem areas.

— Better public awareness is needed on issues like overfishing, tourism benefits, and fish habitat needs. In particular, you wanted more fishery seminars along with information kits for school children.

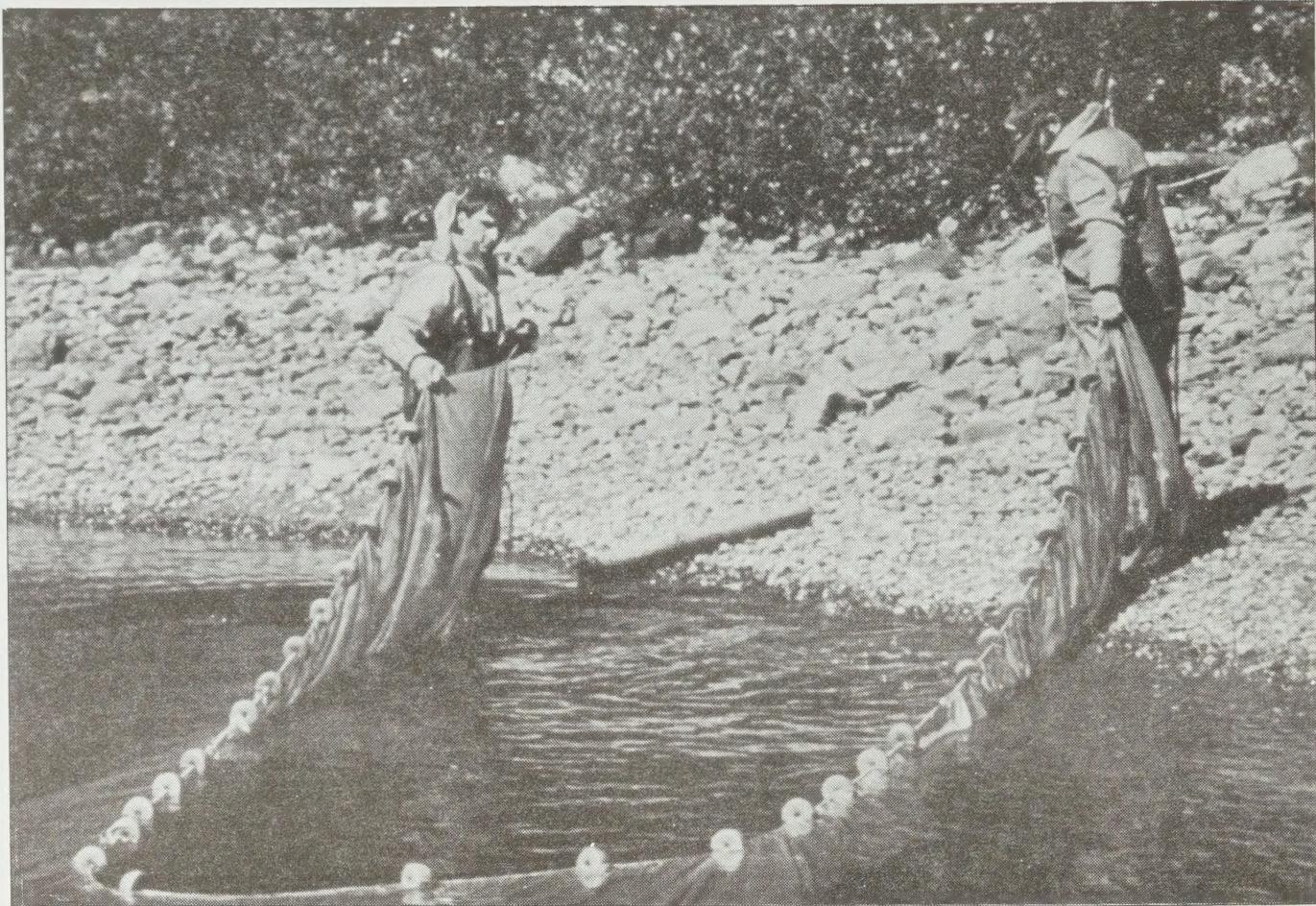
Participate in the future of fisheries

How do you make final comments?

After reading the material in this tabloid, consider how closely the plan reflects your concerns and your understanding of fishing requirements in Hearst District.

Submit your comments within the next four weeks to the Ministry of Natural Resources, 613 Front Street, P. O. Box 670, Hearst, Ontario, P0L 1N0, (705) 362-4346.

MNR will mail copies of the final plan to anyone who expresses an interest and a summary of the plan will be available at Hearst District Office.



Inventory is an important part of fisheries management.

District fisheries to the year 2000

Good fishing, now and into the next century, is the ultimate aim of the Hearst District Fisheries Management Plan.

The specific targets and objectives that will take us to that goal were outlined in the 1983 District Land Use Guidelines. With some refinements, the guideline findings provide the basis for this draft fishery management plan.

To help us reach our objectives, a specific, five-year activity plan has been developed. The Hearst District Five-Year Plan focuses on three broad strategies.

First, angling opportunities will be improved by introducing popular species into waterbodies, especially around Hearst and Hornepayne.

Second, walleye populations will get special attention through habitat assessments and improvement. Walleye overfishing will be dealt with through regulations to help control the yearly harvest.

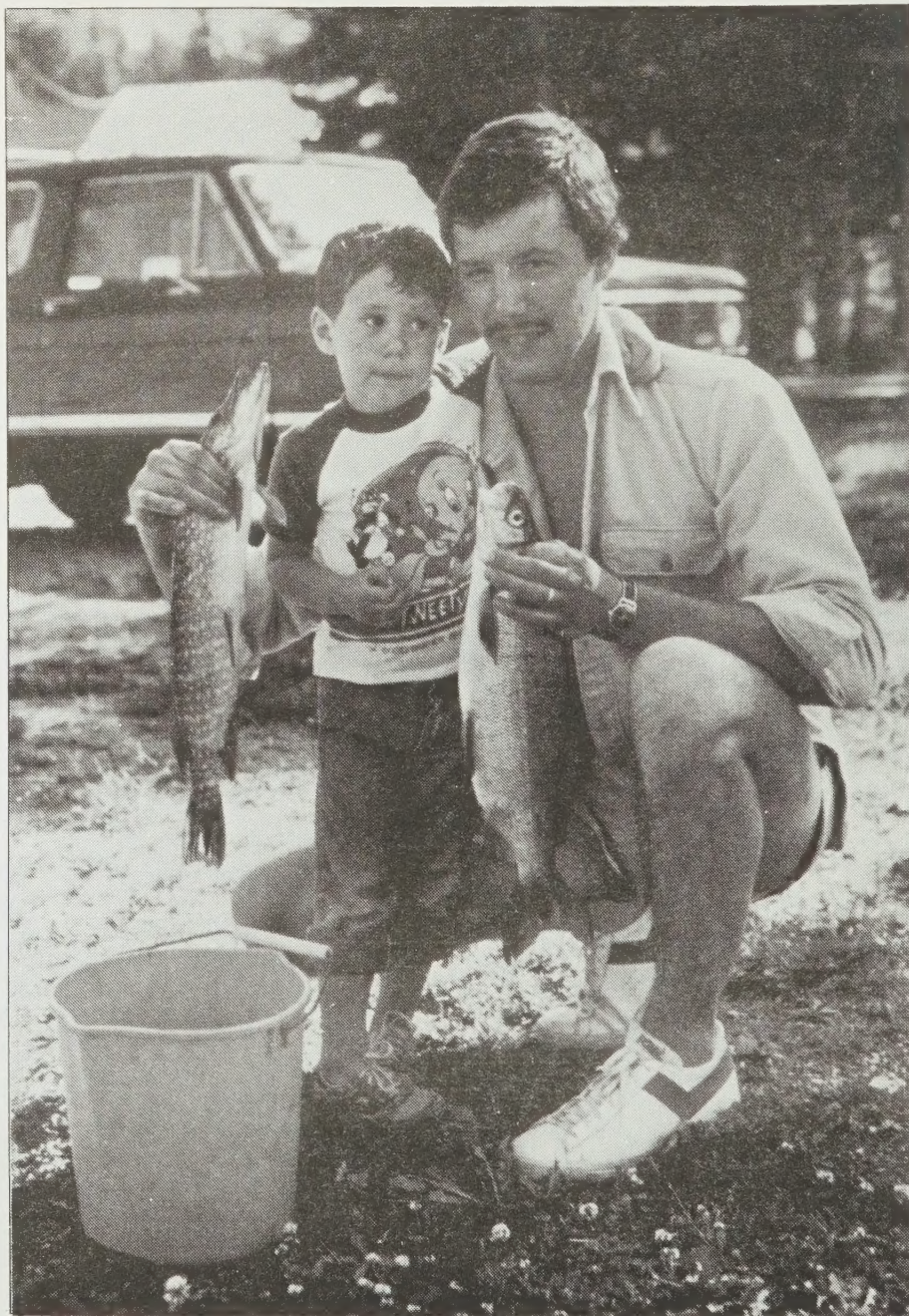
Finally, to make sure that our fisheries strategies continue to work, ongoing assessments on creel limits, walleye production and spawning habitats will be performed.

This, then, is the general focus of the proposed fishery management plan. After reading this material you

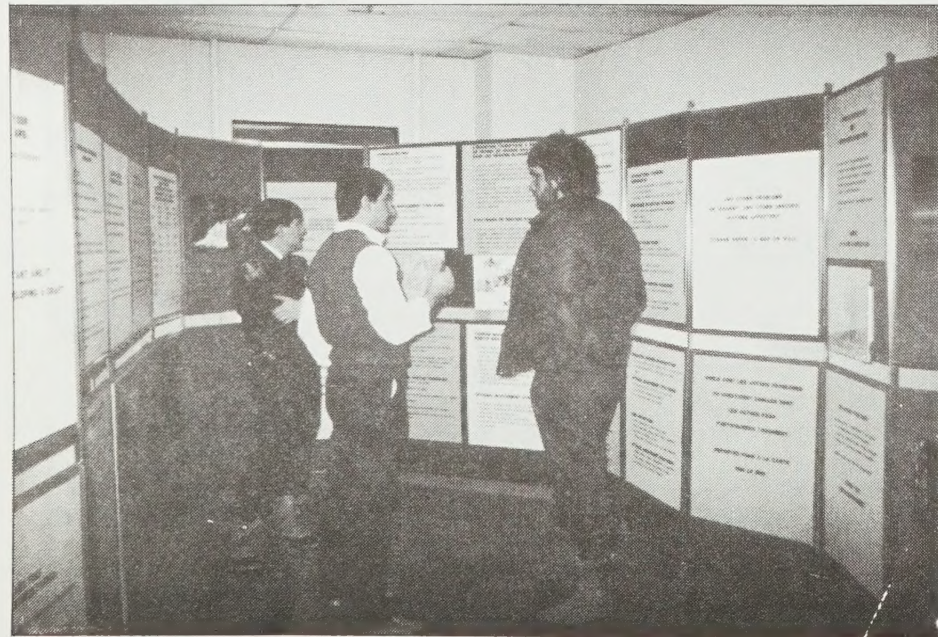
probably have a good idea of the broad directions of the plan. Now look at the specifics. The table that follows presents information on the Five-Year Plan.

This table represents the core of planning in the district, and the place

where your input is most needed. We would like you to carefully review this material, then give us your comments. NB: More detailed description of components of this plan are available for public review at MNR Hearst District Office.




Hearst MNR . . . managing for future generations.



Public involvement and education will continue to be an important part of fisheries management.

IMPLEMENTATION SCHEDULE

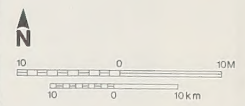
MANAGEMENT ACTION	LOCATION		ISSUES ADDRESSED
— Additional stockings and introductions of trout species Brook Trout (7 lakes) Splake (3 lakes) Lake Trout (1 lake) Rainbow Trout (1 lake)	WATERBODY	TOWNSHIP	
	Lake #8 Little Hart Gagnon Shapeless Murphy Anita Rice	Larkin Gill Arnott Arnott Arnott Arnott Gill	Stocking Program - increase number of fish, species and lakes stocked
	Rabbit Slim Bluebelle	Gill McEwing Studholme	Relieves pressure on overfished walleye lakes by providing alternate angling opportunities
	Lake #65	Beaton	
	Hart	Gill	
— Implement "slot limits"	Chain of Lakes	Stoddart/Hanlan	Overfishing for walleye
— Implement sanctuaries	Holland Creek	Stoddart	Overfishing for walleye
— Conduct access negotiations with private landowners	Waterbodies within private townships		Allow for redistribution of angling pressure
— Manage access to designated tourism lakes	As described in DLUG	District	Provide protection for remote tourism
— Continued stocking of existing trout lakes	Selected trout Lakes	Selected Townships	Maintain/improve stocking program
— Provide technical assistance for CFIP projects		District	Increases public awareness of management programs
— Implement trophy fishing for Northern Pike	Fushimi	Fushimi/Stoddart	Protect breeding stock; direct pressure away from walleye
— Implement and enforce habitat management guidelines	Selected waterbodies	District	Habitat degradation
— Introduce smallmouth bass into three lakes	Lapworth Lake #63 Little Jaydee	McEwing Beaton Ritchie	Improves stocking program
— Habitat Assessment and improvement	"Chain of Lakes" Ritchie Lake Ritchie Creek Shannon Creek Stoddart Creek Cree Creek Nagagamisis	Stoddart/Hanlan Ritchie Ritchie Shannon Stoddart Haig McEwing	Improve degraded habitat Increase walleye production
— Supplemental walleye transfer into two lakes	Angelina Lake #107	Studholme Foch	Increase walleye production
— Creel surveys	"Chain of Lakes" Nagagamisis Shannon Obakamiga Granitehill	Stoddart/Hanlan McEwing Shannon Drew/Cholette Drew/Cholette	Assessment of fishing pressure
— Index-netting and walleye production studies	"Chain of Lakes" Nagagamisis Shannon Nagagami	Stoddart/Hanlan McEwing Shannon Nagagami	Walleye production and population status assessment
— Index netting only	Kabinakagami Obakamiga Granitehill	Lizar/Ermine Cholette Drew	Walleye population status assessment
— Inventory coldwater lakes (3)	Selected Lakes	District	Improve data base for candidate stocking lakes
— Inventory selected rivers/streams	Shekak River Goat River Fire River		Improve data base for fish management and habitat protection
— Assess waterbodies for new introductions	Lake #127 Abram Lake	Foch Studholme	Improve data base for fish management
— Assess success of new introductions	Selected walleye lakes Selected trout lakes Selected smallmouth bass lakes		Improve stocking program
— Maintain "directed enforcement"		District	Overfishing, access, tourism, unwanted introductions, habitat protection, public awareness
— Provide access to appropriate waterbodies through input into Timber Management Plans	Selected waters	District	Improve access
— Eliminate undesirable fish species by chemical treatment	Rice	Gill	Eliminate competing species
— Public Education —conduct a fisheries seminar — promote live release at fish derbies		Hearst/Hornepayne District	Increase public awareness of fisheries management programs
— Implement "directed allocation" pilot program	Nagagami Lake	Nagagami	Maintain/improve high quality angling experience on remote tourism lakes



Digitized by the Internet Archive
in 2022 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761115482333>

DISTRICT DE HEARST DISTRICT



HEARST DISTRICT FISHERIES MANAGEMENT PLAN 1988 — 2000 DRAFT

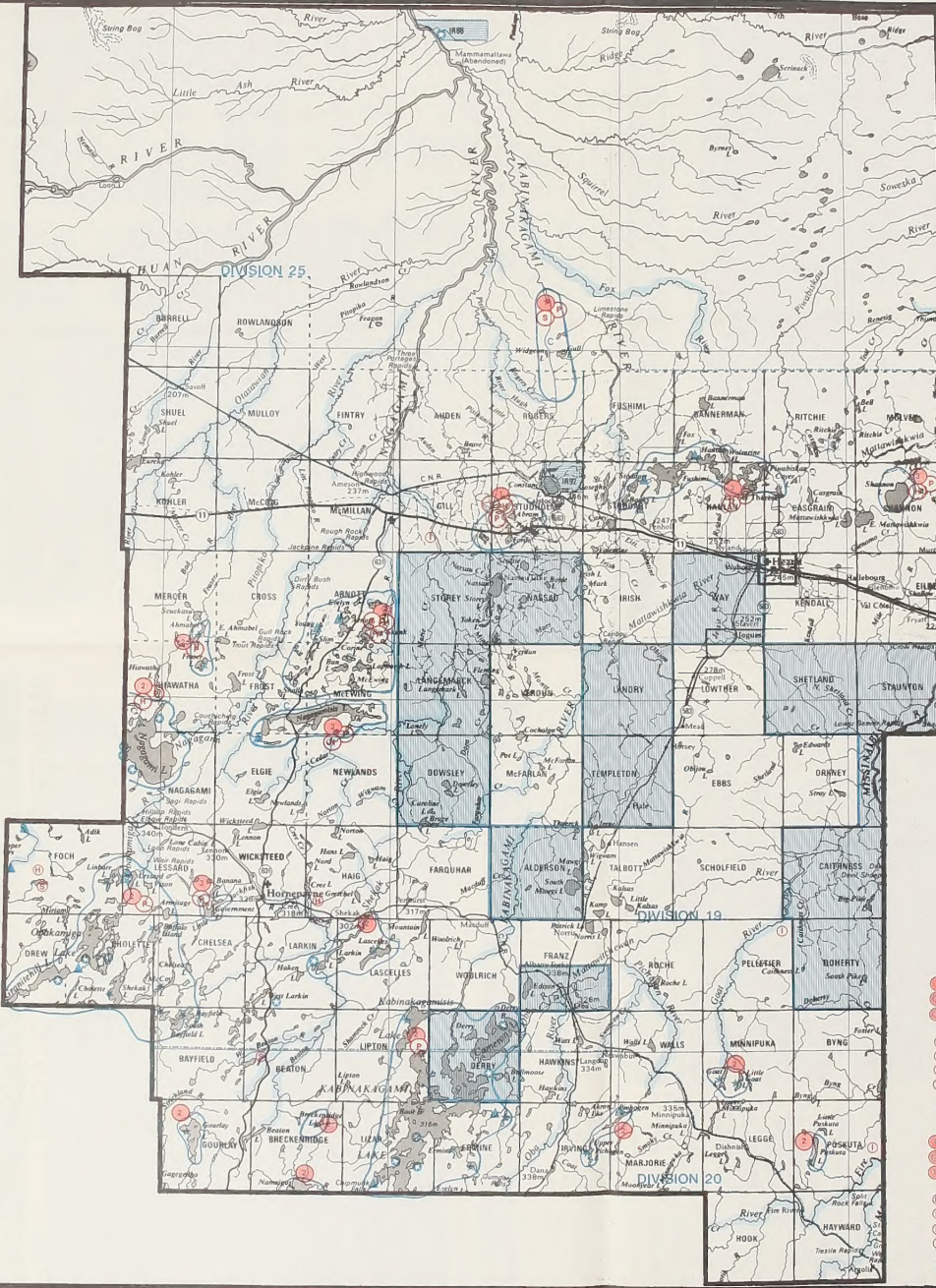
PLAN DE GESTION DES PECHES DU DISTRICT DE HEARST 1988 — 2000 EBAUCHE

LEGEND / LÉGENDE

- ⊙ Tourism Lodges
Pavillons touristiques
- ★ Tourism Outpost Camp Lakes
Lacs avec camps touristiques éloignés
- C Coldwater Lakes (natural and stocked) and Stream
Lacs et rivières d'eau froide
(naturels et empoisonnés)
- ▲ Fish Sanctuaries
Réserves de pêche
- Indian Reserves
Réserves indiennes
- Privately Owned Townships
Cantons privés
- Fishing Division Boundary
Limite de division pour la pêche
- Native Subsistence Fishing Lake
Lac où les autochtones pratiquent la pêche subsistance

- Quality Fishing Zones * (approximate location)
- Enhanced Sportfish Zone
 - Remote Tourism Zone
 - Provincial Parks/Cottage Lakes
- Management Activities
- Habitat Improvement/Assessment
 - Stocking
 - Population Assessment
 - River Inventory
- Zones de pêche de qualité * (emplacement approximatif)
- Zone améliorée de pêche sportive
 - Zone de tourisme éloignée
 - Lacs de parcs provinciaux/zones de chalets
- Activités de gestion
- Amélioration/évaluation de l'habitat
 - Empoisonnement
 - Évaluation de populations
 - Inventaire de la rivière

* Les zones de pêche de qualité sont proposées à des fins de planification seulement. Les zones indiquées ne sont pas officielles et peuvent être modifiées par des nouvelles données (voir carte).



CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE

STRATÉGIES/ TACTIQUES

ליו

PROBLÈMES À RÉSOUDRE

— Empoissonnements supplémentaires et introduction d'espèces de truites	Lac #8 Little Hart Gagnon Shapeliness Murphy Anita Rice	Larkin Gill Arnot Arnot Arnot Arnot	CANTON	Programme d'empoissonnement - accroît le nombre de poissons, d'espèces et de lacs empoissonnés	Réduit la pression dans les lacs à dorés surexploités en offrant d'autres possibilités de pêche
de truites					
— Omble de fontaine (7 lacs)					
Truite moulac (3 lacs)	Rabbit Slim Bluebelle	Gill McEwing Stodolme			
Touladi (1 lac)	Lac #65	Beaton			
Truite arc-en-ciel (1 lac)	Hart	Gill			
— Etablir des limites de taille	Chaîne de lacs	Stodart/Hanlan		Surexploitation du doré	
— Etablir des réserves	Ruisseau Holland	Stodart		Surexploitation du doré	
— Mener des négociations sur l'accès aux zones de pêche avec les propriétaires privés	Etendues d'eau des cantons privés			Permettre une meilleure répartition des pressions de pêche	
— Aménager l'accès aux lacs touristiques désignés	Selon la DATD	District		Protéger le tourisme dans les régions éloignées	
— Empoissonnement continu des lacs à truites existants	Certains lacs à truites	Certains cantons		Maintenir/améliorer le programme d'empoissonnement	
— Fournir une aide technique aux projets de PFCGP		District		Sensibiliser davantage le public aux programmes de gestion	
— Etablir une pêche au poisson - trophée pour le brochet	Fushimi	Fushimi/Stodart		Protéger le stock reproducteur; détourner la pression du doré	
— Mettre en oeuvre et appliquer les directives sur la gestion de l'habitat	Certains cours d'eau	District		Dégradation de l'habitat	
— Introduire l'achigan à petite bouche dans deux lacs	Lapworth Lac #63 Little Jaydee	McEwing Beaton Ritchie		Améliorer le programme d'empoissonnement	
— Evaluation et amélioration de l'habitat	"Chaîne de lacs" Lac Ritchie Ruisseau Ritchie Ruisseau Shannon Ruisseau Stodart Ruisseau Cree Nagagamis	Stodart/Hanlan Ritchie Ritchie Shannon McEwing Stodart/Hanlan		Augmenter la production de dorés	
— Recensement de paniers	"Chaîne de lacs" Nagagamis Shannon Obakamiga Granitehill	Stodart/Hanlan McEwing Shannon Drew/Cholette Drew/Cholette		Evaluation des pressions de pêche	
— Etudes de la production de dorés et des prises	"Chaîne de lacs" Nagagamis Shannon Obakamiga Granitehill	Stodart/Hanlan McEwing Shannon Drew/Cholette Drew/Cholette		Evaluation de la production et de la situation des populations de dorés	
— Etudes des prises seulement	Kabinakagami Obakamiga Granitehill	Lizar/Ermine Cholette Drew		Evaluation de la situation des populations de dorés	
— Inventaire des lacs d'eau froide (3)	Certains lacs	District		Améliorer la base de données pour les lacs candidats à l'empoissonnement	
— Inventaire de certaines rivières/cours d'eau	Rivière Shekak Rivière Goat Rivière Fire	Foch Stodolme		Améliorer la base de données pour la gestion du poisson et la protection de l'habitat	
— Evaluer les bassins en vue de nouvelles introductions	Lac #127 Lac Abram	Foch Stodolme		Améliorer la base de données pour la gestion du poisson	
— Evaluer le succès des nouvelles introductions	Certains lacs à dorés Certains lacs à truites Certains lacs à achigans à petite bouche	District		Améliorer le programme d'empoissonnement	
— Maintenir "l'application directe" de la loi		District		Surexploitation, accès, tourisme, introductions indésirables, protection de l'habitat, sensibilisation du public	
— Fournir un accès aux bassins appropriés par une participation aux Plans de gestion forestière	Certains eaux	District		Améliorer l'accès	
— Eliminer les espèces de poisson indésirables par un traitement chimique	Rice	Gill		Introduction d'espèces indésirables	
— Education du public					
— présenter un séminaire sur la pêche					
— encourager la remise à l'eau du poisson vivant lors des concours de pêche					
— Mettre en oeuvre un programme pilote "d'allocation dirigée"	Lac Nagagami	Hearst/Hornepayne District		Sensibiliser davantage le public aux programmes de gestion de la pêche	
		Nagagami		Maintenir/améliorer une expérience de pêche de haute qualité sur les lacs touristiques éloignés	

L'Examen public renforce la base de données

Plus de 420 rapports sommaires sur la pêche ont été distribués lors de journées portes ouvertes et d'autres réunions au cours de l'hiver 1987. Les résidents du district de Hearst ont fait preuve de leur intérêt pour la gestion de la pêche avec un taux de réponse extraordinaire qui était inclus 100 au questionnaire qui était inclus dans les rapports sommaires.

Et ils ne se sont pas contentés de commenter les renseignements donnés dans le rapport—ils en ont rajouté.

Les amateurs de pêche ont signalé un très grand nombre de lacs à exploiter, ainsi que de frayères à dorés, qui n'étaient pas encore répertoriés par le ministère des Richesses naturelles. Ils nous ont également signalé 24 nouveaux lacs qui pourraient faire l'objet d'un programme d'empoissonnement de dorés et cinq sites de frai pour le doré dont l'habitat aurait besoin d'une amélioration.

Ils nous ont également dit les choses suivantes:

— Notre plus grande inquiétude est la surexploitation de la pêche, surtout dans les lacs à dorés des environs de Hearst et Hornepayne. Solutions proposées: plus d'empoissonnements, réserves, limites de taille et de prises, meilleure répartition des pressions de pêche entre les espèces et les lacs.

— L'accès à certains lacs est bloqué par l'existence de cantons privés et l'absence de chemins publics.

— L'habitat devrait être entretenu par un meilleur contrôle sur les activités des compagnies forestières et par une amélioration des frayères de doré.

— Il faudrait mettre davantage l'accent sur l'empoissonnement de diverses espèces de poissons dans les lacs

Plus de 420 rapports sommaires sur la pêche ont été distribués lors de journées portes ouvertes et d'autres réunions au cours de l'hiver 1987. Les résidents du district de Hearst ont fait preuve de leur intérêt pour la gestion de la pêche avec un taux de réponse extraordinaire qui était inclus 100 au questionnaire qui était inclus dans les rapports sommaires.

Et ils ne se sont pas contentés de commenter les renseignements donnés dans le rapport—ils en ont rajouté.

Les amateurs de pêche ont signalé un très grand nombre de lacs à exploiter, ainsi que de frayères à dorés, qui n'étaient pas encore répertoriés par le ministère des Richesses naturelles. Ils nous ont également signalé 24 nouveaux lacs qui pourraient faire l'objet d'un programme d'empoissonnement de dorés et cinq sites de frai pour le doré dont l'habitat aurait besoin d'une amélioration.

Ils nous ont également dit les choses suivantes:

— Notre plus grande inquiétude est la surexploitation de la pêche, surtout dans les lacs à dorés des environs de Hearst et Hornepayne. Solutions proposées: plus d'empoissonnements, réserves, limites de taille et de prises, meilleure répartition des pressions de pêche entre les espèces et les lacs.

— L'accès à certains lacs est bloqué par l'existence de cantons privés et l'absence de chemins publics.

— L'habitat devrait être entretenu par un meilleur contrôle sur les activités des compagnies forestières et par une amélioration des frayères de doré.

— Il faudrait mettre davantage l'accent sur l'empoissonnement de diverses espèces de poissons dans les lacs

Le but ultime du Plan de gestion de la pêche dans le district de Hearst est d'assurer de bonnes conditions de pêche, aujourd'hui comme au siècle prochain.

Les objectifs particuliers qui nous permettront d'atteindre ce but ont été décrits dans les Directives sur l'aménagement du territoire du district en 1983. Avec quelques rajustements, les conclusions des directives constituent la base de cette ébauche de plan de gestion de la pêche.

Pour nous aider à atteindre nos objectifs, nous avons élaboré un plan d'action quinquennal bien défini. Le Plan quinquennal du district de Hearst porte essentiellement sur trois vastes stratégies.

Premièrement, les possibilités de pêche sportive seront améliorées par l'introduction d'espèces populaires dans les bassins, surtout autour de Hearst et Hornepayne.

Deuxièmement, les populations de doré recevront une attention spéciale grâce à l'évaluation et à l'amélioration de l'habitat. La surexploitation du doré sera réglée par des règlements permettant de contrôler la récolte annuelle.

Enfin, afin de nous assurer que nos stratégies de gestion de la pêche la planification dans le district et c'est à ce niveau que nous avons le plus besoin de votre participation. Nous aimerions que vous passiez soigneusement ce matériel en revue et que vous nous donniez vos commentaires à ce sujet.

NB: Le public peut examiner des descriptions plus détaillées des éléments de ce plan au bureau de district de Hearst du MRN.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Le MRN de Hearst... une gestion tournée vers l'avenir.

Un Conseil consultatif de district local des ressources halieutiques et fauniques. Les membres du conseil représentent les conseils municipaux dans le but de donner des conseils et des instructions concernant la gestion

du district, les clubs de pêche et de



Transferts de dorés adultes dans les lacs Angelina et #107 du canton de Foch.

de la gestion de la pêche. Le permis de pêche sportive pour résident aide déjà les programmes du District de Hearst. Les revenus provenant de la vente des permis ont permis au MRN d'embaucher un agent de protection de la nature/technicien de la pêche supplémentaire dans le District de Hearst. Cet accroissement du pouvoir d'application de la loi se traduit par une meilleure gestion de la pêche. Les revenus des permis ont également permis au district de pratiquement tripler son programme d'empoissonnement, d'effectuer des transferts de dorés et d'achigans adultes et de mener des études d'évaluation de la pêche spécialisées sur la Chaîne de lacs. On a prévu un programme pilote en vue de protéger la valeur touristique du lac Nagagam. Pour que le lac puisse continuer d'offrir d'excellentes possibilités de pêche dans un endroit isolé, la pêche dans le lac sera contrôlée en vertu d'un programme d'allocation dirigée. En vertu de ce programme, un nombre limité de vignettes de pêche

Ce programme est un projet visant à maintenir une pêche de bonne qualité à long terme pour tous les pêcheurs. La surexploitation, qui peut se produire au fur et à mesure que les chemins forestiers avancent dans la région, pourrait endommager l'attrait du lac pour les touristes, ce qui pourrait toucher les exploitants touristiques et l'ensemble de l'économie du district. Le MRN prévoit de créer un réseau de zones de pêche de qualité pour l'aider à administrer la pêche locale dans le District de Hearst. Les objectifs de gestion pour chaque zone type correspondront aux besoins spécifiques de la région et seront conformes aux Directives sur l'aménagement du territoire du district énoncées en 1983. Au départ, nous allons créer trois types de zones de pêche de qualité, sur une certaine partie du district seulement intensif (fréquent et varié) d'espèces de truites et d'achigans à petite bouche, restrictions sur les poissons d'appât, évaluation du programme d'empoissonnement, accès prévu aux lacs nouvellement empoissonnés, évaluation de l'habitat, gestion conjointe MRN/Club de pêche et de chasse.

Zone de pêche de qualité no. 1

Zone de pêche sportive améliorée - certains lacs des hautes terres de Nagagam-

Stratégies adoptées: empoissonnement intensif (fréquent et varié) d'espèces de truites et d'achigans à petite bouche, restrictions sur les poissons d'appât, évaluation du programme d'empoissonnement, accès prévu aux lacs nouvellement empoissonnés, évaluation de l'habitat, gestion conjointe MRN/Club de pêche et de chasse.

Zone de pêche de qualité no. 2

Lacs ou il y a un établissement touristique (éloignés) dans le District de Hearst. **Stratégies adoptées:** programme pilote "d'allocation dirigée" - lac Nagagam et applications possibles à d'autres lacs semblables, limites de taille maximale pour le doré, règlement concernant les caches à bateaux, participation aux Plans de gestion forestière - particulièrement dans le domaine des plans routiers, gestion conjointe MRN/industrie touristique.

But: Zone gérée en vue de recon-naitre et protéger les valeurs touris-tiques éloignées.

But: Zone gérée en vue de main-tenir/améliorer la qualité de la pêche dans ces lacs.

Stratégies adoptées: évalua-tion/amélioration de l'habitat dans les traverses, empoissonnement complémen-taire, limites de taille et/ou de prises, évaluation et amélioration de la ré-colite (recensement des paniers) et de l'habitat.

Reste du district

Les autres bassins du district sont désignés pour une gestion intensive de la pêche.

But: Maintenir un programme de ges-tion de base (voir le calendrier de mise en oeuvre) et améliorer certaines zones de pêche lorsque l'on recueille de nouvelles données

Stratégies adoptées: recueillir des données sur l'inventaire des habitats aquatiques dans les bassins non répertoriés, donner l'accès aux bassins appropriés grâce aux Plans de gestion forestière, mener des négociations avec les propriétaires privées concernant l'accès, maintenir "l'application directe" de la loi.

Faits concernant la pêche dans le district de Hearst

Quelles sont les principales espèces de poisson d'eau tempérée du district?

Le doré, le brochet, la perchaude, le corégone (poisson blanc) et les

Mettez vos connaissances sur le district de Hearst à l'épreuve. Vous trouverez peut-être quelques questions intéressantes sur la pêche à poser à vos amis et plus vous serez informé, mieux vous serez en mesure d'aider le MRN à aménager la pêche dans la région.

Quel est la proportion de lacs du district où l'on

meuniers (carpe) sont les espèces les plus courantes, ainsi que l'esturgeon dans quelques rivières du nord.

La production annuelle de poisson du district peut-elle répondre à la demande des pêcheurs sportifs?

Techniquement parlant, oui. On peut produire environ 139,700 kilos-grammes de poissons sportifs par an dans les eaux de la région. À première vue, c'est plus qu'il n'en faut pour répondre à la demande actuelle et future. L'an dernier, les prises étaient de 68,200 kilogrammes et, d'ici l'an 2000, nous prévoyons une récolte de 84,000 kilogrammes de poisson par année.

Les problèmes surviennent du fait que les activités de pêche ne sont pas réparties également entre les espèces et les lacs du district. Au contraire, ce sont les lacs à dorés et à touladis des environs de Hearst et de Hornepayne qui subissent les plus fortes pressions.

La plupart des zones de pêche en eau froide se trouvent dans les hautes terres de Nagagamis et, dans une certaine mesure, dans la formation d'eskers du canton de Rogers. Les bassins d'eau froide continuent des touladis, (truite de lac), des ombles de fontaine, (truite mouchetée), des truites arc-en-ciel, des truites moulac et des corégones.

Quel genre de pêche commerciale pratique-t-on dans le district?

La pêche commerciale locale porte surtout sur les poissons d'appât. Les 59 zones de pêche aux poissons d'appât autorisées du district produisent une récolte d'environ 14,500 douzaines de poissons par année.

En dehors des amateurs de loisirs et des exploitants de poissons d'appât, y a-t-il d'autres groupes dont l'existence dépend de la vigueur de la pêche dans le district de Hearst?

Les Indiens de droit vivant sur la Réserve indienne du lac Constance et à Hornepayne utilisent le poisson pour leur nourriture personnelle. Ils détiennent des permis de pêche pour leur usage personnel sur quatre lacs: Carey, St-Joseph, Pike et Moonlight. Les 21 pourvoyeurs touristiques installés dans le district dépendent aussi énormément de la qualité et de la vigueur de la pêche.

Pourquoi n'a-t-on pas un bon accès à tous les lacs du district?

L'accès à 27 lacs du district est actuellement limité au profit de l'économie touristique locale. Ces lacs n'ont pas de chemins d'accès appropriés parce que les touristes sont attirés par une pêche de bonne qualité dans des endroits éloignés et pas encore touchés par la civilisation.

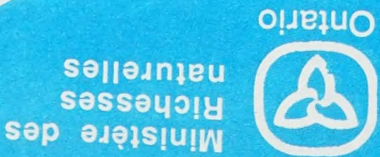
Le nombre de lacs pour la pêche est aussi réduit par l'absence de chemin d'accès à un grand nombre de lacs qui se trouvent sur des terres privées ou des terres de la Couronne.



Le programme d'empoissonnement du district a triplé grâce aux sommes provenant du permis de pêche sportive de résident.

Gestion des pêches du District de Hearst

EBAUCHE



La pêche dans le district—on regarde vers l'an 2000

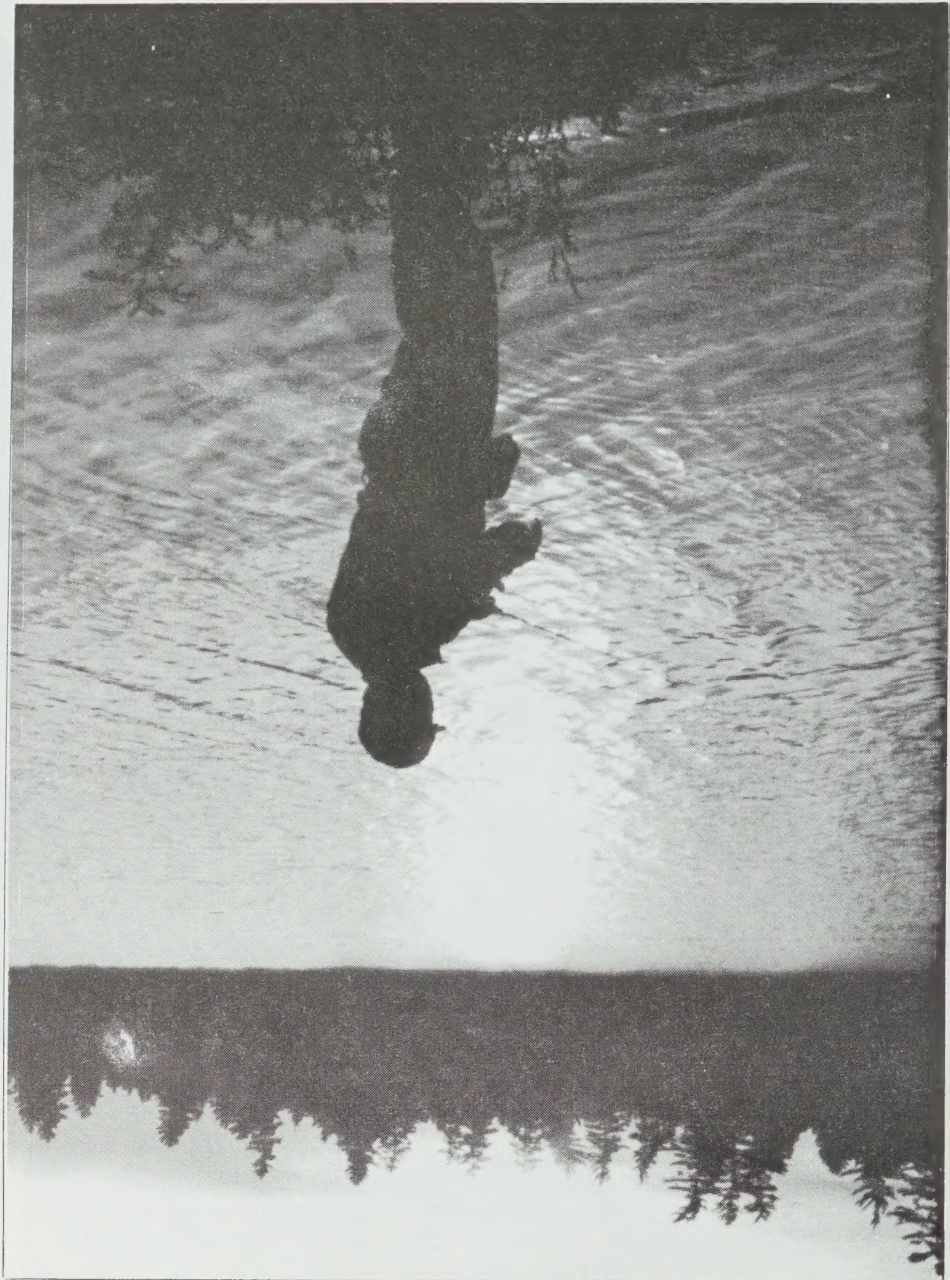
Si vous lisez ce journal, c'est que vous êtes probablement un amateur de pêche. Vous ne pourriez sans doute rien trouver de mieux à faire par une chaude matinée d'été que d'aller taquiner le doré ou la truite. Mais que feriez-vous si vous revéniez à chaque fois bredouille? Si la négligence ou le gaspillage avait créé de sérieux problèmes pour la pêche locale?

Bien sûr, on n'en arrivera sans doute pas là ce printemps, mais que se passera-t-il dans quelques années? Le fait est qu'on ne peut pas prendre pour acquis qu'il y aura toujours une bonne pêche locale dans le District de Hearst. La qualité de la pêche dans certaines eaux de la région subit déjà les pressions d'une utilisation récréative intense. On prévoit que la pêche sportive locale augmentera de 12 pour 100 d'ici l'an 2000, ce qui renforcera encore les pressions exercées sur le poisson. Si la qualité de la pêche diminue, il n'y aurait pas que les amateurs de loisirs qui seraient touchés. Les exploitants d'installations touristiques et

ceux qui utilisent cette ressource comme source de nourriture s'en ressentiraient également. Afin de maintenir la vigueur de la pêche locale, nous avons besoin d'une planification à long terme et d'une gestion judicieuse. A cet effet, le ministère des Richesses naturelles procède à l'élaboration d'un Plan de gestion de la pêche dans le district de Hearst jusqu'à l'an 2000.

Mais nous avons besoin de votre aide. Un plan qui reflète les besoins et la nature du District de Hearst ne peut pas être créé sans la participation des amateurs locaux comme vous-même. Si vous vous intéressez à la qualité de la pêche dans le district, c'est l'occasion ou jamais de faire quelque chose.

Le plan proposé est expliqué dans les pages de ce journal. Nous aimerions que vous le lisiez et que vous nous fassiez part de vos commentaires. Avec votre aide, nous pouvons créer un plan efficace et réalisable. Travaillons ensemble pour conserver la qualité de la pêche à Hearst!



La pêche sportive dans le district de Hearst, un loisir de qualité ... à préserver!

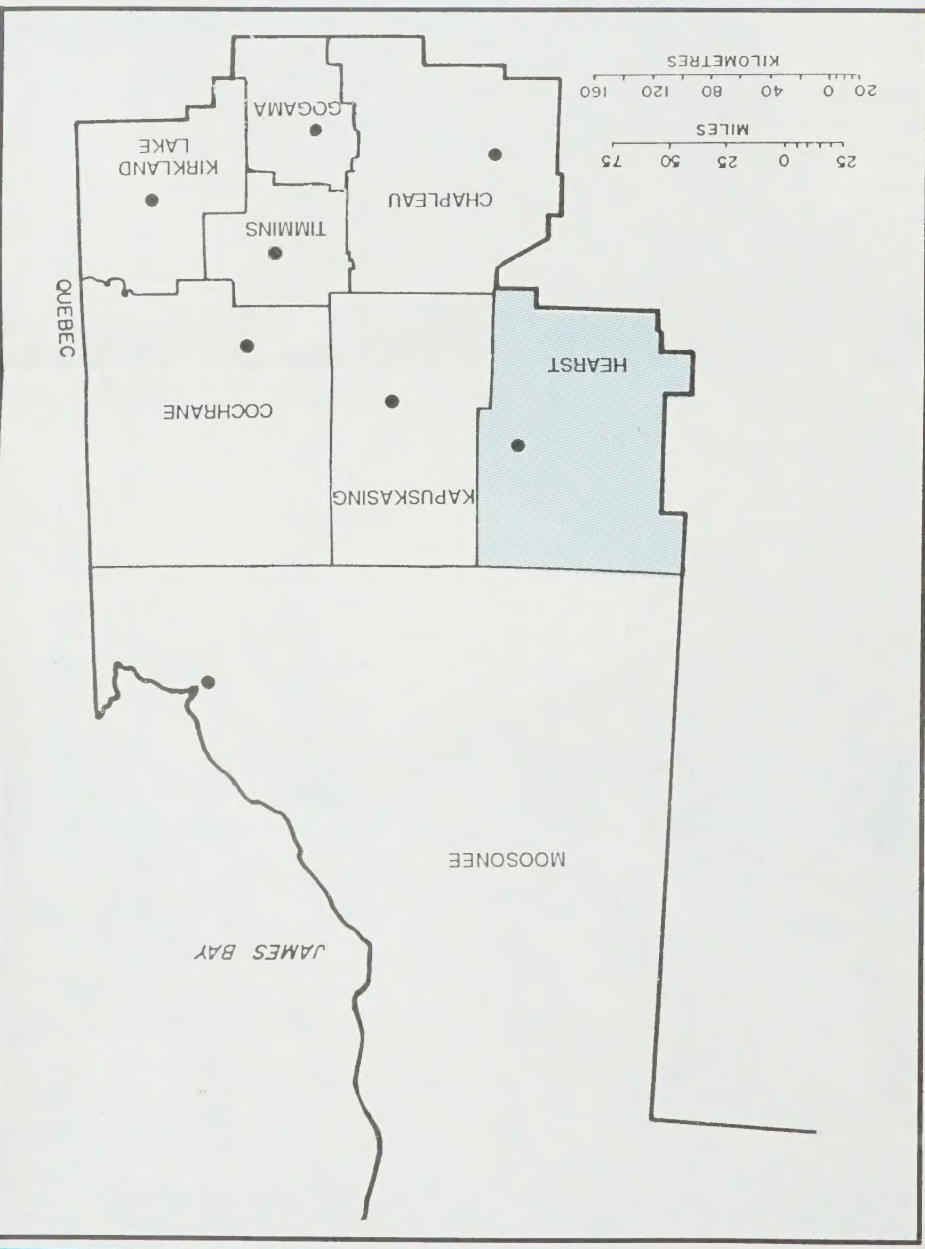
Un bon plan commence toujours par une bonne information et la planification de la pêche nécessite la contribution de nombreuses sources variées.

D'une certaine façon, la recherche concernant le Plan de gestion de la pêche dans le district de Hearst a débuté il y a plusieurs années avec deux études sur l'utilisation des terres dans la région: le Plan stratégique d'aménagement du territoire du Nord-Est de l'Ontario en 1978 et les Directives sur l'aménagement du territoire du district de Hearst en 1983.

Ces études s'étaient penchées sur les relations entre la pêche et les autres industries locales basées sur les ressources, telles que l'industrie minière, la foresterie et le tourisme. Il avait été recommandé dans les directives de district de rédiger un plan de gestion individuel pour chaque ressource. Le Plan de gestion de la pêche dans le district de Hearst fait partie de ce processus.

Mais les renseignements relatifs à l'eau et au poisson ne présentent qu'une partie du tableau. Le plaisir que le public retire de la pêche a également un effet important sur la gestion des ressources. C'est pour cette raison que nous avons besoin de votre appui et de vos idées pour préparer le plan et c'est pour cela que le processus de planification prévoyait

Travail d'équipe fait un bon plan



des possibilités de participation du public. Le public a tout d'abord été appelé à soumettre ses commentaires en janvier 1987, lors de la préparation et de la publication d'un rapport de documentation sommaire sur la pêche dans la région de Hearst. Des questionnaires avaient été incorporés au rapport pour encourager les réponses. Des réunions publiques à Hearst et Hornepayne donneront au public une deuxième possibilité de faire des commentaires sur le rapport sommaire. Le MRN a tenu compte lors de la rédaction du plan de gestion de la pêche de ce qu'il a appris dans les questionnaires et dans les réunions publiques.

Ce journal représente la dernière étape du processus d'examen public et vous donne une autre chance d'influencer l'avenir de la pêche dans votre région. Il sera tenu compte de vos commentaires concernant le plan proposé dans ces pages lors de la rédaction du plan final.

Bien entendu, il se peut qu'il y ait de grands changements d'ici l'an 2000 et un bon plan de gestion doit en tenir compte. Au cours des années à venir, le plan sera remis à jour selon les besoins. Nous vous inviterons à soumettre vos commentaires pour chaque révision importante.

3 1761 11548233 3



DUO-TANG
50125
MADE IN U.S.A.